

WEISS ROBOTICS - GRIPKIT

GRIPKIT - Älykäs tarttumisratkaisu Universal Robots roboteille

GRIPKIT on Weiss Roboticsin avaimet käteen -ratkaisu Universal Robots roboteille. Se perustuu Weiss Roboticsin korkealaatuisiin tarttumamoduuleihin, jotka ovat erittäin kestäviä ja luotettavia päivittäisessä teollisuusautomaatiossa. GRIPKIT sisältää kaiken mitä tarvitset kappaleiden käsittelytehtävissä. GRIPKIT on saatavana servo-sähköisenä tai pneumaattisena versiona ja kattaa tartuntavoiman 7,5-550 Newtonia. Se on täysin yhteensopiva kaikkien Universal Robots -mallien kanssa jotka on varustettu ohjaimella CB 3.1 tai uudempi.

AVAIMET KÄTEEN-RATKAISU UNIVERSAL ROBOTS ROBOTEILLE

Hyödynnä täysin integroitua käsittelyratkaisua Universal Robotsille. GRIPKIT sisältää kaiken mitä tarvitset, jotta voit toteuttaa pick & place -sovelluksen muutamassa minuutissa. Se on täysin yhteensopiva kaikkien Universal Robots -mallien kanssa ja integroituu saumattomasti helppokäyttöisten URCaps-laajennusten avulla.

Pidä se yksinkertaisena

GRIPKIT toimitetaan käyttäjäystävällisellä URCaps-plug-in sovelluksena jonka avulla voit määrittää työkappaleesi ja ohjelmoida sovelluksesi joka integroituu saumattomasti UR:n graafiseen käyttöliittymään. Koska mitään komentotiedostoa ei käytetä, et tarvitse ohjelmointikokemusta aloittaaksesi.

Pneumaattinen tai sähköinen - Se on sinun valintasi

Valitse joko voimakkaan pneumattisen voiman tai sähköisten tarttuvien herkkyyden välillä vastaamaan parhaiten käsittelytehtävääsi. GRIPKIT on saatavana erikokoisina ja tartuntavoimat vaihtelevat välillä 10-550 Newtonia, joten se sopii erinomaisesti monenlaisiin käsittelytehtäviin.

Tiimityöntekijä

CRG-sarja on kehitetty erityisesti ihmisten ja robottien yhteistoimintaa varten. Kiitos siitä pyöristettyjen reunojen turvallinen tartuntavoiman joka yksinkertaistaa huomattavasti yhteistyörobottien riskinarviointia. Valitse joko voimakkaan pneumatiikan voimansiirto ja sähköisten tarttuvien herkkien herkkyys, jotta ne vastaavat parhaiten käsittelytyötäsi.

20 miljoonaa taattua isku

Älä tee kompromisseja. Luotettavaksi osoittautunut teollinen laatu joka on suunniteltu kestäväksi ja pitkäikäiseksi. GRIPKIT toimii vaivattomasti myös 24/7-sovelluksissa.

Pysy turvallisella puolella

Automatisoitu osan tunnistus ja valvonta on vakiona Weiss Roboticsin integroiduilla tartuntamoduuleilla. Älä välitä monimutkaisesta tartuntaprosessin ohjelmoinnista - tarttuja tekee sen puolestasi.

Monitartuntatuki

Vaatiiko sovelluksesi useiden osien tarttumista samanaikaisesti? Ei ongelmaa! GRIPKIT tukee jopa 8 tartuntaa yhdelle robotille.

GRIPKIT-CR Sarja

GRIPKIT-CR-sarja perustuu Weiss Roboticsin erittäin kompaktiin servo-sähköiseen tarttujamoduuliin CRG 30. Pyöristetyt reunat ja luontainen turvallinen tartuntavoima tekevät CRG 30:stä joustavan työkalun yhteistyöroboteille jotka täyttävät jo DGUV:n suositukset yhteistyössä käytettäville robottilaitteille samoin kuin ISO / TS 15066 -standardin vaatimukset.

GRIPKIT-E Sarja

GRIPKIT-E-sarja perustuu Weiss Roboticsin teollisuudessa testattuihin erittäin kompakteihin servo-sähköisiin tarttujamoduuleihin. GRIPKIT-E on saatavana kahta kokoa joka kattaa tartuntavoiman 7,5 - 200 Newtonia. Se on viisas valinta geometrialtaan samanlaisten osien luotettavaan käsittelyyn. Integroidulla voimaohjauksella se mahdollistaa jopa hauraiden ja joustavien osien luotettavan tartunnan.

GRIPKIT-P Sarja

GRIPKIT-P-sarja perustuu Weiss Roboticsin teollisuudessa testattuihin älykkäisiin pneumaattisiin tarttujamoduuleihin. GRIPKIT-P on saatavana lineaaritarttujana kahdessa koossa ja lisäksi 3-sormisena keskittävänä tarttujana. Se kattaa tartuntavoiman 220-5 550 Newtonia. GRIPKIT-P käyttää Weiss Roboticsin palkittua Smart Pneumatics Technologiaa, integroidulla venttiilillä, asentoanturilla ja pitoohjauksen kompaktiin ja kestävään tarttujamoduuliin. Tämä tuo pneumatiikan yksinkertaisuuden ja voiman robotillesi ilman lisäventtiilejä tai ulkoisia asentoantureita.